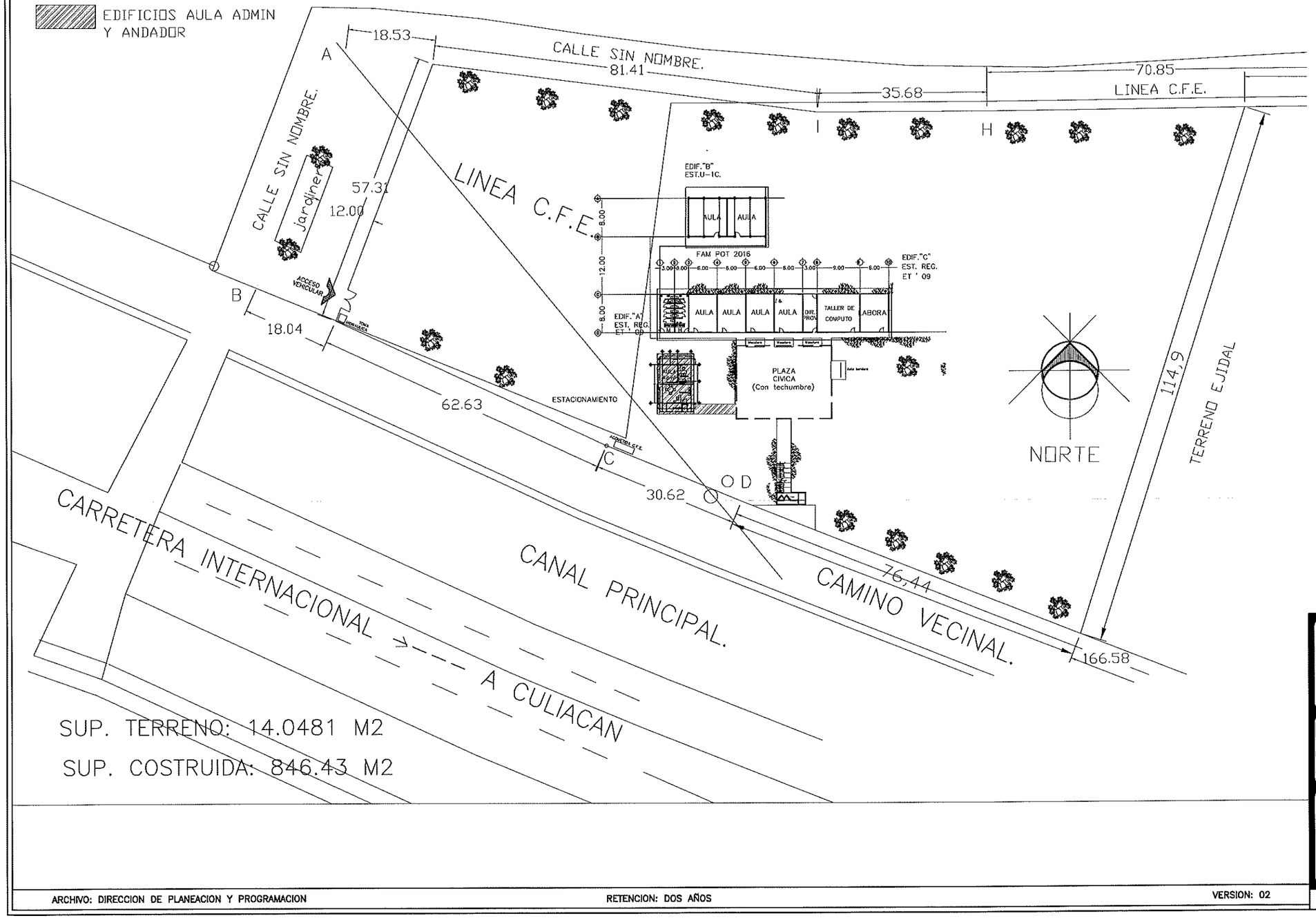
ETAPA 2026:
CONSTRUCCIÓN DE AULA DE 6.00 X 8.00 M.
ESTRUC. REGIONAL AREA ADMINISTRATIVA Y ANDADOR.

OBRAS 2025-2026
EDIFICIOS AULA ADMIN Y ANDADOR



SUP. TERRENO: 14.0481 M2

SUP. COSTRUIDA: 846.43 M2

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA
FISICA EDUCATIVA
Dirección de Planeación y Programación

Proyecto Autorizado de la Obra No. 260073
PGO. No. 26301 por el Departamento de Proyectos y Certificación.

Fecha y Firma de autorización

ET' 2026

DIRECTOR GENERAL:
ARQ. HUGO ECHAVE MENESES
DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA:
ING. JOAQUIN O. MURRIETA CASTRO
DIRECTOR DE PLANEACION:
ARQ. CINDY M. ROSALES ORNELAS

SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA

NOMBRE DE PLANTEL:
COBAES 98
UBICACIÓN: EL LIMÓN DE LOS RAMOS, CULIACÁN
CCT: 25ECB0074R

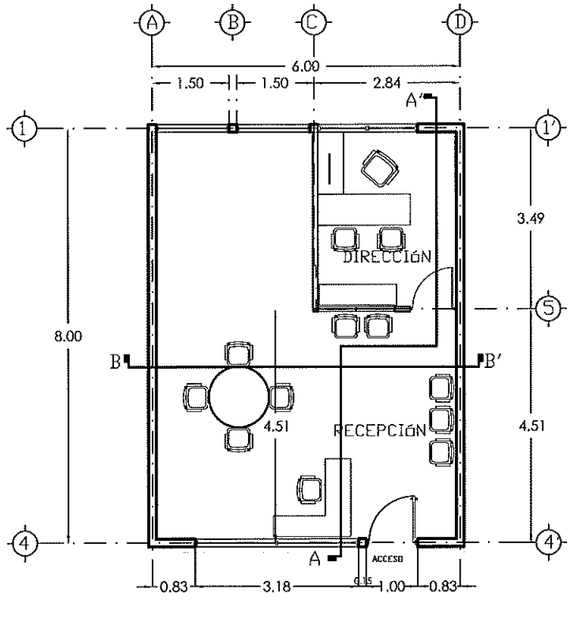
JEFE DE PROYECTOS:
ARQ. ELSA A. BARRAZA SALAZAR
ELABORÓ:
ELABORACIÓN:
MODIFICACIÓN: 2024

PROYECTO:
PLANOS:
PLANO DE CONJUNTO

CO-01
01
SIN ESC

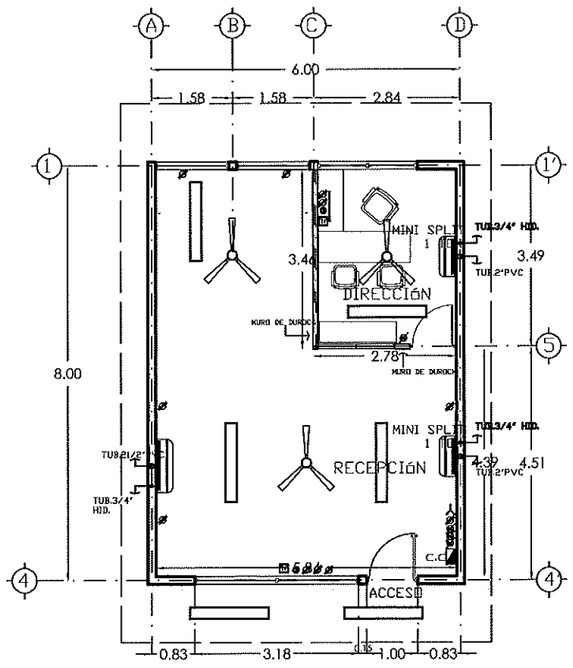
RDPP-01.03

ARCHIVO: DIRECCION DE PLANEACION Y PROGRAMACION
RETENCION: DOS AÑOS
VERSION: 02



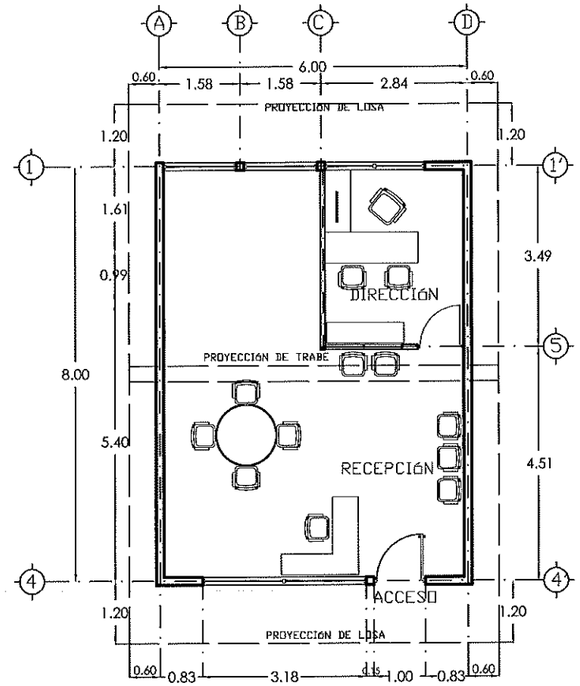
PLANTA ARQUITECTÓNICA - ÁREA ADMINISTRATIVA

AULA REGIONAL 6.00MTS X 8.00 MTS.



PLANTA ARQUITECTÓNICA - INSTALACIONES ELÉCTRICAS

AULA REGIONAL 6.00MTS X 8.00 MTS.



PLANTA ARQUITECTÓNICA - PROYECCIÓN EN LOSA

AULA REGIONAL 6.00MTS X 8.00 MTS.

SIMBOLOGIA :

- APAGADOR
- CONTACTO
- SALIDA INTERNET
- CENTRO DE CARGA
- LAMPARAS LED
- MINI SPLIT (1TON.,2TON)
- SALIDA DE TELEFONO
- ABANICO 3 ASPAS
- BASES MINI SPLIT
- TUBO SANIT. 4",2" PVC
- CODO SANIT. PVC CON SALIDA TRASERA Y LATERAL 4" Y 2"
- CODO 90° SANIT. PVC DE 2"
- CODO 45° SANIT. PVC DE 2"
- TUBO SANIT. 6" PVC
- REGISTRO SANIT. 0.50X1.00MTS.

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA
Dirección de Planeación y Programación

Proyecto Autorizado de la Obra No. 260093

PGO. No. 26301 por el Departamento de Proyectos y Certificación.

Fecha y Firma de autorización

DIRECTOR GENERAL:
ARQ. HUGO ECHAVE MENESES

DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA:
ING. JOAQUIN O. MURRIETA CASTRO

DIRECTOR DE PLANEACION:
ARQ. CINDY M. ROSALES ORNELAS

SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA

NOMBRE DE PLANTEL:
COBAES 98

UBICACIÓN: EL LIMÓN DE LOS RAMOS, CULIACÁN
CCT: 25ECB0074R

JEFE DE PROYECTOS:
ARQ. ELSA A. BARRAZA SALAZAR

ELABORÓ:

ELABORACIÓN:
MODIFICACIÓN: 2024

PROYECTO:

PLANOS:
PLANTA ARQUITECTÓNICA

PA–01
01
SIN ESC

RDPP–01.03

ARCHIVO: DIRECCION DE PLANEACION Y PROGRAMACION

RETENCION: DOS AÑOS

VERSION: 02

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y PROGRAMACIÓN
DEPARTAMENTO DE COSTOS

CONSTRUCCION DE AULA DE 6.00X8.00 M ESTRUC. REGIONAL, AREA ADMINISTRATIVA Y ANDADOR EN COBAES NUM.98, UBICADO EN EL LIMON DE LOS RAMOS, MPIO. DE CULICAN, ESTADO DE SINALOA. C.C.T.: 25ECB0074R.

Núm de presupuesto: PLO6033
Fecha de propuesta: 11/mar./2026
Página: 1/1

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
	CONSTRUCCION DE AULA ADMINISTRATIVA				**1,002,074.30**
	OBRA EXTERIOR				**59,559.55**
	SISTEMA ELECTRICO				**63,658.22**
	SUBTOTAL DEL PRESUPUESTO				**1,125,292.07**
	IVA (16.00%)				**180,046.73**
	IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO				**1,305,338.80**

ELABORO: ING. CARMEN VALENZUELA
DEPTO DE COSTOS

ING. ADOLFO CABANILLAS CHAVEZ
JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y PROGRAMACIÓN
DEPARTAMENTO DE COSTOS

CONSTRUCCION DE AULA DE 6.00X8.00 M ESTRUC. REGIONAL, AREA ADMINISTRATIVA Y ANDADOR EN COBAES NUM.98, UBICADO EN EL LIMON DE LOS RAMOS, MPIO. DE CULICAN, ESTADO DE SINALOA. C.C.T.: 25ECB0074R.

Núm de presupuesto: PLO6033
Fecha de propuesta: 11/mar./2026

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	CONSTRUCCION DE AULA ADMINISTRATIVA		
	CIMENTACION		
11061	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS). INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	74.88
11071	EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO "A" INVESTIGADO EN OBRA CUALQUIER PROFUNDIDAD. INCLUYE AFINE TALUDES Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE OBRA DE MATERIAL NO UTILIZADO.	M3	50.47
11101	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=100 KG/CM2 DE 6CM DE ESPESOR. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	20.40
11121	RELLENO Y COMPACTACIÒN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC.C/PISON Y AGUA, EN CAPAS DE 20CM. INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, MEDIR COMPACTO.	M3	43.10
11132	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE PARA RELLENO, COMPACTADO CON EQUIPO Y AGUA EN CAPAS DE 20CM ESPESOR. INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, MEDIR COMPACTADO.	M3	33.12
12010	CONCRETO F'C=250 KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A 3/4", INCLUYE COLADO, VIBRADO Y CURADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU REALIZACIÒN.	M3	4.93
12021	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a., ACABADO COMUN, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	36.60
12032	ACERO P/REFUERZO EN CIMENTACION C/ALAMBRON #2 F'Y=2530 KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, DOBLECES Y DESPERDERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	KG	71.64
12034	ACERO REFUERZO DIAMETRO #3 F'Y=4200 KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS, DOBLECES Y DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	KG	213.62
12035	ACERO REFUERZO DIAMETRO #4 F'Y=4200 KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS, DOBLECES Y DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	KG	47.81
12076	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION CON BLOCK 15X20X40 CMS. HUECO, RELLENO DE CONCRETO F'c= 100 KG/CM2., EN CELDAS, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA, PROP.1:3, INCLUYE: VARILLA DE ANCLAJE #3 A CADA 80 CMS.	M2	43.40
12136	IMPERMEABILIZACION EN CIMENTACION Y MURO CON EMULSION ASFALTICA, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y APLICACION.	M2	63.00
	IMPORTE DE CIMENTACION		
	ESTRUCTURA		
21110	CIMBRA P/LOSAS,ACABADO APARENTE C/TRIPLAY DE PINO 16MM. INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLAN, GOTERO Y FRENTES (OCHAVOS).	M2	78.40
21115	CIMBRA APARENTE EN TRABES CON TRIPLAY DE PINO DE 16MM. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLANES U OCHAVOS Y FRENTES.	M2	23.40

CONSTRUCCION DE AULA DE 6.00X8.00 M ESTRUC. REGIONAL, AREA ADMINISTRATIVA Y ANDADOR EN COBAES NUM.98, UBICADO EN EL LIMON DE LOS RAMOS, MPIO. DE CULICAN, ESTADO DE SINALOA. C.C.T.: 25ECB0074R.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
21201	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA C/ALAMBRON F'Y=2530KG/CM2 INCLUYE,MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, DOBLECES, SILLETAS Y DESPERDICIO.	KG	25.95
21203	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #3 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, SUMINISTRO, HABILTADO, ARMADO, TRASLAPES. GANCHOS, DOBLECES, SILLETAS Y DESPERDICIO.	KG	618.27
21204	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #4 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, DOBLECES, SILLETAS Y DESPERDICIO.	KG	113.94
21205	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #5 F'Y=4200 KG/CM2 INCLUYE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS, DOBLECES Y DESPERDICIOS.	KG	33.70
21301	CONCRETO F'C=250KG/CM2. EN ESTRUCTURA Y LOSAS T.M.A. 3/4" COLOC. VIBRADO Y CUARADO EN LOSAS INCLUYE, MANO DE OBRA, EQUIPO, AFINE Y ACABADO. P/RECIBIR IMPERMEABILIZANTE.	M3	9.54
	IMPORTE DE ESTRUCTURA		
	ALBAÑILERIA Y ACABADOS		
31001	CADENA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 14X10CM. SIN ARMAR, INCLUYE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, CIMBRA APARENTE, TODO LO NECESARIO PARA SU REALIZACIÒN.	ML	28.00
31017	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 14X15CM. ARMADO CON 4 VARILLAS #2.5 o #3 F'Y=4200 KG/CM2 ESTRIBOS #2 @15CM. INCLUYE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLA.	ML	38.93
31019	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 14X20CM. ARMADA CON 4 VARILLAS, #2.5 o #3 F'Y=4200KG/CM2 ESTRIBOS #2 @20CM. INCLUYE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLA.	ML	41.00
31026	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 14X20CM. ARMADA CON 4 VARILLAS #4 F'Y=4200KG/CM2., Y ESTRIBOS #2 @20CMS. INCLUYE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLA.	ML	16.00
31105	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14CM.DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	57.68
31200	REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010 EN PISOS, INCLUYE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, SUMINISTRO Y COLOCACION.	M2	54.60
31214	FIRME DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 8 CM. DE ESPESOR INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CIMBRA, NIVELACION Y COMPACTACION.	M2	48.00
31220	PISO CONCRETO F'C=150KG/CM2 10CM.ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYA CON BROCHA DE PELO: LOSAS 3.06X2M. JUNTAS FRIAS ACABADO C/VOLT. INCLUYE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, CIMBRA DE FRONTERA.	M2	6.60
31251	GUARNICION DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 15X30CM SIN ARMAR INCLUYE CIMBRA. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	8.40
31256	FORJADO DE NARIZ EN BANQUETA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. CIMBRA.	ML	8.40

CONSTRUCCION DE AULA DE 6.00X8.00 M ESTRUC. REGIONAL, AREA ADMINISTRATIVA Y ANDADOR EN COBAES NUM.98, UBICADO EN EL LIMON DE LOS RAMOS, MPIO. DE CULICAN, ESTADO DE SINALOA. C.C.T.: 25ECB0074R.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
31262	FORJADO DE NARIZ DE CONCRETO F'C=150KG/CM2. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, SOLO CIMBRA Y ACERO 0.08 KG/ML P/REMATE PISO LADO POSTERIOR Y LATERALES EDIF.	ML	22.00
32001	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 A PLOMO Y REGLA, ACABADO. CON LLANA DE MADERA, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. REMATE Y EMBOQUILLADO.	M2	115.35
34003	PINTURA VINILICA VINIMEX DE COMEX Y/O SIMILAR LAVABLE, MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES, INCLUYE: PREPARAR SUPERFICIE, REBABEAR, PLASTE NECESARIOY ZOCLO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	107.88
34005	PINTURA ESMALTE ALKIDAL EN APLANADOS DE PLAFONES, TRABES, COLUMNAS Y MUROS. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. LIMPIEZA, RESANAR,TRABAJO TERMINADO.	M2	159.72
85075	SUM. Y COL. DE VITROPISO INTERCERAMIC 40x40 MODELO CREMA MARFIL CLARO TRAFICO MODERADO , INCL. PREPARACION DE SUP. RECORTES, BOQUILLAS TRABAJO TERMINADO.	M2	48.00
85096	S. Y C. DE ZOCLO INTER. DURAGRES DE 8 CM ASENT. Y EMBOQUILLADO DE COLOR DE 1 CM ESP. INCLUYE CORTES, TRABAJO TERMINADO	ML	27.00
85752	SUMINISTRO Y APLICACION DE PRIMARIO ASFALTICO/CALAFATEAR CEMENTO PLASTICO COL. PREFABRICADO IMPERM. MULTICAPA "APP" 3.5 MM.	M2	74.88
37005	LIMPIEZA DE PISOS DE CONCRETO Y/O MOSAICO CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	54.60
37030	LIMPIEZA DE VIDRIOS Y TABLETAS POR AMBAS CARAS. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	14.19
98456	BASE PARA MINISPLIT DE 1.20 X 0.60 X 0.10 MTS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	3.00
80007	CHAFLAN DE MORTERO, CEMENTO - CAL - ARENA DE 15 X 10 X 10 CM. TRABAJO TERMINADO.	ML	7.60
	IMPORTE DE ALBAÑILERIA Y ACABADOS		
	HERRERIA Y CANCELERIA		
82001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECCION A BASE DE CUADRADO DE 1/2 ", COLOCADO A 12 CMS. VERTICALES Y A 20 CMS. HOR., INCLUYE PERFIL ANGULAR 1" X 1" Y PINTURA ANTICORROSIVA.	M2	17.25
41307	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA MULTIPANEL Y MARCO DE ALUMINIO DE 1.00 X 2.10 MTS, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE FLETE Y MANIOBRAS.	PZA	2.00
41313	SUMINISTRO Y COLOCACION CANCELERIA DE ALUMINIO NATURAL DE 2" Y CRISTAL TRANSPARENTE DE 6MM. FIJADA C/TAQUETES Y TORNILLOS TRABAJO TERMINADO,	M2	14.19
	IMPORTE DE HERRERIA Y CANCELERIA		
	INSTALACIONES		
51004	SALIDA DE ALUMBRADO O CONTACTO C/CAJA DE PVC Y TUBO DE PVC LIGERO INC. TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	11.00
ELEC.LUM17W	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIO 2X17 W, INCLUYE; LUMINARIO 2X17 W A PRUEBA DE POLVO Y HUMEDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	6.00

CONSTRUCCION DE AULA DE 6.00X8.00 M ESTRUC. REGIONAL, AREA ADMINISTRATIVA Y ANDADOR EN COBAES NUM.98, UBICADO EN EL LIMON DE LOS RAMOS, MPIO. DE CULICAN, ESTADO DE SINALOA. C.C.T.: 25ECB0074R.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
51378	SUM.Y COL.DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50AMP TIPO QO, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.	PZA	3.00
51379	SUM.Y COL.D/INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLOS 15 A 50AMP TIPO QO, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.	PZA	3.00
	IMPORTE DE INSTALACIONES		
	ADHERIDOS		
81011	SALIDA ELECTRICA DE FUERZA 220 PARA AIRE ACONDICIONADO.	SAL	3.00
84022	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABANICO DE TECHO	PZA	3.00
85067	PLACAS DE ACERO DE 2"X4"X1/4", AHOGADAS EN TRABES, CADENAS, CASTILLOS PARA RECIBIR PROTECCIONES, TRABAJOS TERMINADOS.	PZA	22.00
85071	SALIDA PARA ABANICO DE TECHO INCLUYE BAJADA PARA CAJA DE CONTROL.	SAL	3.00
89646	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERRADURA 525 AN EN PUERTA MULTYPANEL, TRABAJO TERMINADO.	PZA	2.00
99254	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINISPLIT DE 2 TONELADAS. INCLUYE: INSTALACION , MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO.	PZA	1.00
87802	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURO DE DUROCK 2 CARAS DE 1.22X2.44M CON UN ESPESOR DE 1/2", INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	16.50
99253	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINISPLIT DE 1 TONELADA. INCLUYE: INSTALACION ELECTRICA A UNA DISTANCIA DE 8 MTS., MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO.	PZA	2.00
	IMPORTE DE ADHERIDOS		
	IMPORTE DE CONSTRUCCION DE AULA ADMINISTRATIVA		
	OBRA EXTERIOR		
	ANDADOR 1.20M		
11061	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS). INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	13.80
11071	EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO "A" INVESTIGADO EN OBRA CUALQUIER PROFUNDIDAD. INCLUYE AFINE TALUDES Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE OBRA DE MATERIAL NO UTILIZADO.	M3	6.90
11132	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE PARA RELLENO, COMPACTADO CON EQUIPO Y AGUA EN CAPAS DE 20CM ESPESOR. INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, MEDIR COMPACTADO.	M3	8.97
31019	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 14X20CM. ARMADA CON 4 VARILLAS, #2.5 o #3 F'Y=4200KG/CM2 ESTRIBOS #2 @20CM. INCLUYE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLA.	ML	23.00
12076	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION CON BLOCK 15X20X40 CMS. HUECO, RELLENO DE CONCRETO F'c= 100 KG/CM2., EN CELDAS, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA, PROP.1:3, INCLUYE: VARILLA DE ANCLAJE #3 A CADA 80 CMS.	M2	13.80
31200	REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010 EN PISOS, INCLUYE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, SUMINISTRO Y COLOCACION.	M2	13.80

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y PROGRAMACIÓN
DEPARTAMENTO DE COSTOS

CONSTRUCCION DE AULA DE 6.00X8.00 M ESTRUC. REGIONAL, AREA ADMINISTRATIVA Y ANDADOR EN COBAES NUM.98, UBICADO EN EL LIMON DE LOS RAMOS, MPIO. DE CULICAN, ESTADO DE SINALOA. C.C.T.: 25ECB0074R.

Núm de presupuesto: PLO6033

Fecha de propuesta: 11/mar./2026

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
31220	PISO CONCRETO F'C=150KG/CM2 10CM.ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYA CON BROCHA DE PELO: LOSAS 3.06X2M. JUNTAS FRIAS ACABADO C/VOLT. INCLUYE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, CIMBRA DE FRONTERA.	M2	13.80
31256	FORJADO DE NARIZ EN BANQUETA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. CIMBRA.	ML	23.00
	IMPORTE DE ANDADOR 1.20M		
	IMPORTE DE OBRA EXTERIOR		
	SISTEMA ELECTRICO		
52249	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE NEMA 3R E INTERRUPTOR DERIVADO 2X60A JUNTO A INTERRUPTOR EXISTENTE EN NICHO ELECTRICO, INCLUYE: 1 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3X70 AMPS EN GABINETE 3R, CABLE THW-LS CALIBRES 4 AWG PARA FASES Y NEUTRO Y CALIBRE 8 PARA TIERRA, CONEXIONES, AISLAMIENTO, SEÑALIZACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
ELEC.Q-12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA 12 CIRC., INCLUYE: CENTRO DE CARGA 12 CIRC., MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00
ELEC.INT1X20	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X20 AMP, INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X20 AMP, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	3.00
ELEC.INT2X20	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X20 AMP, INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X20 AMP, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2.00
52251	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA EN BAJA TENSION. DE TABLERO GENERAL EN NICHO DE MEDICION HASTA CENTRO DE CARGA EN EDIFICIO "C", INCLUYE: CANALIZACIÓN CON TUBERIA CONDUIT PGG Y PVC TIPO PESADO DE 51 MM, EXCAVACIONES, RELLENOS, REGISTRO DE CONCRETOS DE 60X60X60 CMS, CABLEADO CON CABLE THW-LS CALIBRE 4 PARA FASES Y NEUTRO, Y CALIBRE 6 PARA TIERRA, CABLE AL-XLP (2+1) CALIBRE 4 AWG, CONEXIONES, AISLAMIENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
	IMPORTE DE SISTEMA ELECTRICO		
	SUBTOTAL DEL PRESUPUESTO		
	IVA (16.00%)		
	IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO		

ELABORO: ING. CARMEN VALENZUELA
DEPTO DE COSTOS

ING. ADOLFO CABANILLAS CHAVEZ
JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS